

2152/02.08.00/2025

Vireillepanija

Laitospäällikkö Johanna Tikka

Asia

**Jätevedenpuhdistamon saostuskemikaalin
vastaanottoaseman automaatiourakan suorahankinta**

Porvoon veden johtokunta hyväksyi 7.8.2025 pidetyssä kokouksessaan, että jätevedenpuhdistamolle rakennetaan uusi saostuskemikaalin vastaanottoasema. Saostuskemikaalin avulla jätevedestä saadaan poistettua fosforia ja saavutetaan ympäristöluvan asettamat tavoitteet. Nykyiset ferrosulfaatin vastaanottosäiliöt sijaitsevat hallintorakennuksen alla, ja valvomon rakennusteknisen käyttöön pidentämiseksi vastaanottoaltaiden siirto on aiheellista. Ferrosulfaatin saatavuus tulee heikkenemään muutaman vuoden kuluttua. Toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi uutta vastaanottoasemaa suunniteltaessa on huomioitu myös vaihtoehtoisten saostuskemikaalien käyttö.

Porvoon vedellä on käytössä Insta Automation Oy:n toimittama ja ylläpitämä automaatiojärjestelmä, jolla ohjataan sekä jätevedenpuhdistusta että vedentuotantoa. Uuden saostuskemikaaliaseman ohjaus tullaan liittämään samaan järjestelmään. Porvoon vesi pyysi tarjousta uuden saostuskemikaaliaseman vaatimista automaation muutostöistä automaatiotoimittajalta, Insta Automation Oy:ltä. Tarjouksen mukainen hinta on 97 300 € (alv 0%).

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §77

Päätös

Päätän, että jätevedenpuhdistamon saostuskemikaalin uuden vastaanottoaseman automaatiourakka tilataan Insta Automation Oy:n urakkahintaan 97 300 € (alv 0 %).

Tämä päätös ei luo sopimussuhdetta tilaajan ja tarjoajan välille, vaan sopimus syntyy vasta, kun kirjallinen sopimus on allekirjoitettu.

Elina Antila
Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja

*** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ***

Lisätietoja antaa:

Johanna Tikka, puh. 040 5730 386, s-posti: johanna.tikka@porvoo.fi

Liikelaitos Porvoon veden
toimitusjohtaja

03.09.2025

§ 28/2025

Jakelu

-Tarjoaja
-Porvoon veden johtokunta

Liitteet

- 1 Tarjouspyyntö_12.5.2025
- 2 Tarjous_12.6.2025
- 3 9_Erityisalojen pienhankinta